N.° 106.

Coup de pied de cheval au pubes

Rapport

des observations Communiquées à l'académie, par Monsieur Ségrétain maître en chirurgie à laval au maine.

des differentes observations dont l'académie m'a chargé de lui rendre compte, la 1.ere a pour objet une mort presque subite, à la suite d'un coup de pied de cheval, porté sur le pubis: l'auteur n'ayant observé ~~à l'endroit frappé~~, pendant que le blessé a survécu à son accident, qu'une rougeur légère, au côté droit du pubis, sans gonflement, et n'ayant trouvé après sa mort qu'un peu de sang ~~épanché~~ extravasé dans le tissu cellulaire, à l'endroit où le coup avait été porté, ne sait à quoi attribuer une fin aussi malheureuse; les exemples, dit il, de morts promptes et même subites, après un coup reçu sur le bas ventre, ~~ne sont pas infiniment rares~~ sans qu'on n'ait découvert aucune lésion capable d'y donner lieu, ne sont pas infiniment rares; mais il n'en est pas de même ~~ajoute t il~~ du cas qui fait le sujet de ~~son~~ cette observation et c'est ce qui l'a déterminé à le communiquer à l'académie: le bon état des viscères du bas ventre ne laisse guères, continue-t-il, de matière aux conjectures et si il ne lui a pas été possible d'~~empêcher~~ de prevenir la mort de ce blessé, il ne lui est pas plus facile d'imaginer quelle peut en avoir été la cause et finit par souhaiter que quelqu'un soit plus heureux.

on voit que M.r Ségrétain n'a été frappé que de la mort presque subite du blessé et du peu de désordre qui existait ~~dans les parties~~ dans les parties où le coup avait été porté; si s'il eut refléchi sur les circonstances particulières de la percussion, sur la nature des accidens qui en ont été la suite, il eut sans doute réconnu que la commotion de la moëlle épinière a été l'effet de cette percussion et des accidens graves qui ont suivis; ce dont l'académie pourra facilement juger, en lui rappellant les circonstances.

un garçon fort et robuste, passant derrière un cheval de rouillier en reçut sur le pubis un coup de pied, qui écrasa pour ainsi dire le jeune homme contre une porte; il ressentit à l'instant la plus vive douleur et tomba par terre: on le fit transporter dans son lit où m. ségrétain le vit 2 heures après son accident; (il était alors huit heures du soir) il ne découvrit pour toute marque du coup, qu'une rougeur légère au côté droit du pubis, sans enflure, et peu sensible: le bas ventre était très douloureux; le blessé qui s'était toujours plaint, n'avait pas changé la position où on l'avait mis et paraissait dans l'impossibilité de ~~……~~ mouvoir les extrémités inférieures: il fut saigné deux fois dans la nuit; le lendemain à 7 heures du matin, m. ségrétain trouva le blessé très mal: ses douleurs n'étaient pas calmées, le pouls était anneanti; ~~avait~~ il avait le tronc et les extrémités froids; on le fit administrer, et il mourut à 9 heures, 15 heures après son accident.

ACADÉMIE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

ARC 56 n.o 101

on ne peut pas je crois élever aucun doute sur la commotion de la moëlle épinière. si M: Segretain l'eut reconnue il eut ~~sans doute~~ vraisemblablement mis en usage les moyens indiqués pour cet accident; peut être aussi que par leur secours l'événement eut été moins facheux, au moins, on n'aurait pas à se reprocher de les avoir negligé: je me borne à ces réflexions.

Cette sere obs: ne peut être d'aucune utilité pour les maîtres, elle ne peut servir que de leçon aux jeunes praticiens et leur prouver combien il est avantageux d'examiner avec attention tous les phænomenes d'une maladie, afin de ne pas se meprendre sur son caractère et ce qui en est une suite inévitable, sur les moyens curatifs.

Les autres obs: de M: Segretain ont pour objet de prouver I.° qu'il existe une espèce d'hydrocèle aiguë; 2.° que quoique l'hydrocèle enkistée du cordon des vaiss: spermatiques ~~est~~ soit une maladie fort commune chez les enfans du Ier âge, qu'elle est cependant peu connue de beaucoup de chirurgiens, qui la prennent pour une hernie ou pour un pneumatocèle ~~maladie qui n'existe que dans l'imagination~~ ~~tout~~, ~~enfin~~

3.° que si cette espèce d'hydrocèle se dissipe facilement à cet âge par des fomentations résolutives, il n'en est pas de même dans un âge plus avancé, ~~alors~~ il faut y faire alors la ponction, ~~et dont il vient d'être convaincu~~.

il ajoute 3.° qu'on doit d'autant plus compter sur cette évacuation des eaux pour obtenir la cure radicale de cette hydrocèle chez les jeunes gens, qu'elle suffit souvent pour l'opérer chez les adultes, ce qu'il veut prouver par 3 obs: et d'après lesquels il conclut, qu'on se décide peut être trop légèrement à tenter la cure radicale de cette maladie par l'incision, opération souvent traversée par des accidens graves. 4.° enfin que si on a pris l'hydrocèle enkistée des enfans pour le pretendu pneumatocèle, quelquefois aussi, celle de la tunique vaginale du testicule a été prise par des chirurgiens très instruits pour une hernie, erreur dont il a été témoin ~~et~~ ou qu'il a fait connaitre.

M: Segretain en communiquant ses remarques et observations sur les differens points de chirurgie pratique, s'est proposé la perfection de nos connaissances sur les maladies: a t il rempli réussi? son but? c'est ce qu'il faut examiner!

L'hydrocèle soit du cordon des vaiss: sperm: soit du testicule est une maladie dit M: Segretain qui vient ordinairement lentement et du genre des chroniques, on pourrait ajouter en preuve de la verité de cette proposition, que l'insensibilité d'une tumeur aqueuse du scrotum lorsqu'elle n'est pas trop volumineuse est un de ses caractères principaux. Celse traitant des signes de cette maladie dit, isque quantum in ipso est, sine dolore est (1) Sharp fait aussi observer que cette tumeur n'est jamais ou rarement accompagnée de douleurs (2) enfin cette insensibilité a quelquefois empeché qu'on

(1) lib: 7. cap: 18 pag: 458.
(2) trait: des opér: pag: 128.

qu'on ne Confondit l'hydrocèle avec d'autres tumeurs qui surviennent au Scrotum et dans un Cas parti-
-culier cette même insensibilité jointe à la couleur naturelle de la peau faisait prononcer qu'une tumeur sangui-
-ne survenue peu de tems après une ponction faite à une hydrocèle, n'était formée que par une accumulation
subite de la sérosité (3)

(3) petit oeuvres posth: tom:2 p.493

La tumeur qui fait le sujet de l'obs: de M: Segr: étant venue presque subitement et ayant été accom-
-pagnée d'accidens inflammatoires assés violens, il a cru devoir en établir une espèce particulière et la classer
parmi les maladies aigues: voici le fait; ~~un~~ jeune homme d'environ 30 ans fut renversé par un coup des deux
pieds de derrière d'une Mule, qu'il reçut sur le côté droit des bourses; le blessé ne fut transporté à l'hôtel-dieu
que le 6e jour après son accident et dans cet intervalle de tems, il fut abandonné aux seuls secours de la Nature:
il avait dans l'aîne et le côté droit du scrotum une tumeur considérable ~~sans changement de couleur à la peau~~
très tendue et douloureuse, sans changement de couleur à la peau; ~~on aurait pu prendre dit l'auteur, cette tumeur pour une~~ on l'aurait pu la prendre pour une oschéocèle étranglée, si
les accidens qu'éprouvait le malade, n'eussent pas différé de ceux qui caractérisent l'étranglement et si la tumé-
-faction ne se fut pas étendue jusque dans la région iliaque et une partie de l'hypogastrique; la fièvre était
violente et le malade ne reposait point.

La diète, les saignées, les catapl: et lavemens emolliens furent administrés pendant 5 à 6 jours;
à cette époque l'auteur crut sentir de la fluctuation dans la tumeur, qui avait augmenté de volume sans ~~chang~~ produire encore de changement dans la
la couleur de la peau; il pensait alors que le dépot, effet d'une percussion violente, était formé en grande partie
par du sang: après avoir incisé la peau, depuis l'anneau jusqu'au bas du scrotum, il apperçut un sac auquel
il fit d'abord une ponction ~~par~~ par laquelle il s'écoula plus d'une chopine de sérosités blanchâtre où nageaient
de petits flocons purulens; il ouvrit ensuite le sac depuis l'anneau jusqu'au testicule au dessous duquel il y
avait un autre dépot, dont il fit pareillement l'ouverture au moyen de son doigt qu'il passa derrière cet organe
: ce dépot ne contenait que du sang tombé en dissolution; en comprimant la région iliaque il sortit par l'anneau
une grande quantité de pus épais et très fétide; après les différentes opérations, le malade éprouva du soula-
-gement; dès lendemain il était sans fièvre: il sortit encore le même jour beaucoup de pus par l'anneau, mais bientôt l'écoule-
-ment de cette matière qui devint plus acre, plus séreuse et plus fétide, ne se fit qu'avec difficulté, ce qui
détermina M: Segr: à inciser l'anneau et les tégumens dans une étendue assés grande, pour que le pus sortit
avec facilité; cette 2e opération procura aussi beaucoup de calme: dans les premiers pansements on remplit le
foyer de bourdonnets liés et couverts de digestif, puis on ne fit plus que des injections détersives; la
playe du scrotum devint de jour en jour plus belle, les parois du kiste, dures et elevées se rammolirent, la
~~[illegible]~~ cavité

la cavité ~~onde~~ du dépot supérieur disparut et le malade fut parfaitement guéri en 3 semaines.

tel est l'exposé de la maladie que M: Ségrétain appelle hydrocèle aigüe: ~~mais était-il plus autorisé à lui donner le nom que celui d'hématocèle ou d'abscès. c'est ce que je ne crois pas~~!

Mais puisqu'il y avait trois foyers assés distincts, dont le supérieur contenait du pus, le moyen de la sérosité et l'inférieur du sang, n'aurait-il pas été aussi authorisé à lui donner un autre nom qui eut caractérisé l'une ou l'autre des autres humeurs, ou enfin un, qui eut exprimé la nature des trois espèces de fluides qui formaient cette tumeur

il ne me parait pas aussi plus fondé à classer cette espèce d'hydrocèle parmi les maladies aigues: pour admettre cette distinction, il faudrait qu'il n'eut point existé d'autres affections, auxquelles on pût rapporter les accidens inflammatoires qui ont eu lieu; or dans le cas dont il est question il est plus que vraisemblable, que les accidens, dépendaient d'abord de la contusion des parties qui ont été le siège des différens dépots, puis de l'engorgement et la suppuration qui en a été la terminaison, et non ~~que~~ de l'épanchement de sérosité dans l'épaisseur du cordon des vaisseaux spermatiques.

M: Ségrétain termine cette obs: en faisant remarquer que cette hydrocèle a été traitée par la grande opération, qui consiste à inciser la tumeur dans toute son étendue; le kiste étant récent ajoute-t-il il n'a pas été nécessaire de le détruire avec les caustiques; j'ignore pourquoi, il donne le nom de grande opéra-tion à une simple incision, comment désignerait-il donc l'excision du sac.

Après cette obs: viennent ses remarques sur l'hydrocèle des enfans: il avance que quoique l'hydrocèle enkistée du cordon des vaiss: sperm: soit fort commune, chez ceux du 1er âge qu'elle est cependant peu connue de beaucoup de chirurg: qui la prennent souvent pour un pneumatocèle maladie imaginaire; cette erreur dans le diagnostic de cette maladie, dépend, selon lui, de ce qu'elle n'est bien décrite par aucun de nos auteurs français; M: pott parmi les étrangers, est celui qui en a donné la meilleure description.

je ne sai si je me trompe mais je crois que M: Ségr: ne parle pas icy le langage de son expérience et ne fait que répéter ce qu'a écrit ~~dit~~ M: pott sur cette maladie; il s'en faut de beaucoup, a dit ce célèbre praticien, qu'on doive regarder l'hydrocèle enkistée de la membrane cellulaire du cordon comme une maladie rare; elle est surtout fréquente chez les enfans; plusieurs praticiens parmi les anciens, l'ont très bien connue et elle a été très exactement décrite par albucasis, celse, paul d'ægine, mais les auteurs modernes l'ont méconnue et l'ont représentée sous le nom d'hernie venteuse, maladie imaginaire &c ( )

( ) pag: 64

L'hydrocèle enkistée du cordon est elle donc aussi fréquente chez les enfans du 1er âge que les MM. le disent? c'est encore ce que la pratique infirme, car elle nous a appris au contraire qu'à cet âge l'hydrocèle

des bourses par infiltration et l'hydrocèle enkistée de la tunique vaginale ou hydrocèle de naissance étaient

C. J. Heister Sharp — les deux espèces les plus frequentes, et que l'hydrocèle enkistée du cordon à cet âge comme au plus avancé était peu commune; elle est même si rare que deux ~~célèbres~~ hommes ~~dont un a pratiqué pendant~~ ne l'ont jamais rencontrée quoique l'un des deux ait pratiqué pendant 40 ans.

Cette espèce d'hydrocèle continue M: Segr: moins commune dans les enfans plus avancés en âge, ne se dissipe pas alors par des fomentations résolutives, il faut procurer l'évacuation des eaux par la ponction; ce qu'il prouve par l'obs: suivante: un enfant de 17 ans ~~se plaignait~~ s'étant plaint de ressentir de la douleur aux parties naturelles, on le pria ~~M. Seg~~ de l'examiner; il trouva une tumeur qu'il ~~crut d'abord être~~ prit d'abord pour une descente, mais il reconnut bientot que ce n'était qu'une hydrocèle enkistée de la tunique vag: du cordon: trois semaines de repos ~~l'application~~ les fomentations résolutives les laxatifs prescrits et furent administrés, ainsi que le ~~procédé~~ recommande M: Pott, sans en obtenir du succès ~~aucune succès~~: on y fit une ponction et il sortit par l'ouverture au moins une cuillerée de sérosité citrine; le sac se resserra sur le champ et remonta vers l'anneau; qq jours après, il parut plus épais, plus allongé et disposé à se remplir, quoiqu'on eut continué les mêmes fomentations auxquelles on substitua l'emplâtre contra rupturam, ce qui procura une cure parfaite en 15 jours.

Personne n'ignore que des fomentations résolutives et des laxatifs ne sont souvent des remèdes insuffisans pour procurer la dissipation d'un fluide contenu dans une poche, surtout lorsqu'il y en a une certaine quantité épanché et que les parois de la poche sont très épaisses; on sait donc que dans ce cas il faut ouvrir le sac pour donner issue à l'eau; il faudrait sans doute tenir la même conduite dans l'âge le plus tendre et si M. Segretain a vu des tumeurs aqueuses du scrotum se dissiper par les remèdes dont il fait mention, c'est que vraisemblablement c'était des hydrocèles par infiltration: maladie je le répète &c &c. particulière aux enfans &c

M. Segretain ne borne pas ~~à~~ les avantages de la ponction à cette seule espèce d'hydrocèle pour la la cure radicale de cette maladie, il prétend qu'elle suffit souvent ~~pour l'opérer~~ chez les adultes ~~dans~~ pour l'hydrocèle de la tunique vaginale du testicule, ainsi que le démontrent, ~~dit-il~~, les trois faits suivans: un homme âgé de 50 ans avait eu plusieurs chaudepisses compliquées de gonflement des testicules: un de ces organes était squirreux depuis plusieurs années et il se fit dans la tunique vaginale une collection d'eau, à laquelle on donna issue par la ponction; cette hydrocèle n'a pas reparu depuis. dans le 2d. cas, l'hydrocèle s'était manifestée après plusieurs attaques de rétention et même de suppression d'urine: l'homme qui en était attaqué, était âgé d'environ 40 ans; depuis la 2e ponction cet homme n'a éprouvé d'autres accidens que sa rétention d'urine et a attribué la guérison de son hydrocèle à un suintement de sérosités assez abondant qui s'est fait pendant quelque tems (sans excoriation à la peau) entre le scrotum et la cuisse; pour le malade qui fait le sujet de

la 3e

de la 3e obs: âgé de 45 à 50 ans, était d'une constitution assés délicate: on ignore ce qui avait donné lieu à sa tumeur, dont il sortit par la ponction une chopine d'un liquide de couleur de lie d'huile et à peu près de la même consistence ce qui ~~[illegible]~~ ~~faisait craindre~~ confirmoit que le testicule ne fut affecté ~~quoiqu'il parut [illegible]~~ et ~~touchat et ce qui faisait craindre~~ et qu'on ne fut obligé de fendre le scrotum; il n'arriva rien de tout ce qu'on redoutait; l'hydrocèle reparut seulement et on en tira au bout de quelques mois la même quantité de liquide, qui était moins huileux et moins foncé en couleur: trois autres ponctions furent encore faites successivement, et chaque fois il sortit moins de sérosité, qui devint claire et limpide, enfin depuis 2 ans, cet homme est débarassé de cette infirmité.

tels sont les faits rapportés pour prouver les avantages de la ponction, afin d'obtenir la cure radicale de l'hydrocèle par épanchement dans la tunique vaginale du testicule, et d'après lesquels, l'auteur conclut, qu'on se décide peut être légèrement à tenter cette cure radicale par l'incision, opération suivie souvent d'accidens très graves.

Ces observations ne peuvent servir qu'à confirmer ce que tous les auteurs ont dit de la ponction; tous, ont sans doute mis ce moyen dans la classe des remèdes palliatifs de l'hydrocèle, mais tous conviennent aussi que quelquefois, il procura une guérison parfaite: pour qu'ils méritassent aussi le reproche que fait M. Ségrétain de ce qu'on se décide peut être un peu légèrement à tenter de guérir radicalement cette maladie par l'incision il faudrait qu'ils missent en pratique ou au moins qu'ils eussent donné le précepte, ce qu'on ne trouvera certainement nulle part; ~~ils~~ on conseille au contraire de faire précéder une ou deux ponctions, soit pour observer ce qu'elle produira, soit pour ~~[illegible]~~ diminuer le volume de la tumeur, soit enfin pour s'assurer du bon état du testicule; si on découvre que cet organe soit affecté, on abandonne le projet de la cure radicale et on se contente de faire la ponction et de la répéter chaque fois qu'elle est nécessaire. ~~Cette conduite est encore opposée à celle que croirait devoir tenir M. S.~~

enfin dit M. Ségrétain, si on a pris l'hydrocèle en Kistée des enfans pour la prétendue pneumatocèle ~~on peut une entérocèle~~ l'hydrocèle de la tunique vaginale du testicule a été prise aussi par des chirurgiens très instruits pour une hernie, erreur qu'il a découvert par la transparence de la tumeur et qui a été mise hors de tout doute par la sortie des eaux lors de la ponction que fit le frère Come: l'homme qui est ~~[illegible]~~ le sujet de cette observation était cocher chez le comte de Narbonne

il est sans doute très utile de connaitre les fautes commises dans l'exercice de notre art, mais

la faute

~~qu'on ne confondît l'hydrocèle~~

l'erreur ~~la faute~~ dont il est question est si grande et me parait si facile a eviter que je ne puis croire ~~qu'on trouve difficilement~~ à l'habileté des chirurgiens qui avaient porté le premier jugement ~~et qu'il en est peu qui ne l'évitent~~: aux signes caractéristiq: de l'hydrocèle rapportés par M: Segr: ~~on~~ pourrait-il pas ajouter l'absence de ceux qui accompagnent les descentes: car cette tumeur, soit qu'elle se fût manifestée à la suite d'un effort violent ou non, ne s'était vraisemblablement accrue que peu à peu: ~~et~~ ses progrès ont ~~avaient~~ dû se faire de la partie inférieure vers la supérieure et il ne devait y avoir aussi dans l'anneau que le cordon des vaisseaux spermatiques ~~et le cordon devait être plein~~; d'après les signes réunis, dis-je, avec ceux que rapporte l'auteur on pouvait assurer qu'il existe une hydrocèle ou au moins qu'il n'y a point d'hernie mais une affection du testicule car la transparence d'une tumeur ou la perception d'une lumière à travers son épaisseur ~~cette tumeur pouvaient induire en erreur c'est ce que personne n'ignore aussi~~ ne sont pas des signes certains d'une tumeur aqueuse de même que leur absence ne prouve pas qu'elle n'existe pas; la pesanteur spécifique avait été regardée jusqu'à ce jour comme le signe le moins équivoque pour distinguer le skirre du testicule d'avec l'hydrocèle de sa tunique vaginale

Mais l'erreur dont il est question est si grande et me parait si facile à éviter que je ne puis croire à l'habileté des chirurgiens qui ont porté le 1er jugement. la transparence de la tumeur fut donc le signe qui la fit reconnaître à Mr. Seg: mais le signe est-il donc suffisant pour distinguer certainement une ~~tumeur~~ hydrocèle de la tunique vaginale du testicule d'avec ~~le~~ skirre de cet organe et d'avec une descente? c'est ce que je ne crois pas!

Dans le cas ci il faut que la transparence de la tumeur soit jointe à l'absence des phéno-mènes qui accompagnent les hernies et dans le 1er cas le signe est encore plus équivoq: car personne n'ignore que toutes les hydrocèles ne sont pas transparentes ~~l'hydrocèle peut exister quoiqu'il n'y ait pas lieu~~, mais ce qu'on ne sait pas aussi généralement, c'est que cette transparence peut se rencontrer lorsque la tumeur est skirreuse; un fait dont j'ai été témoin depuis peu m'en a convaincu: il m'a confirmé de plus ce qu'une expérience que j'avais fait en 1773 en présence de MM. Pelletan et le Rouge, m'avait appris, savoir, que la différence de pesanteur qu'il y a entre une tumeur skirreuse et une aqueuse n'est pas toujours assez grande pour pouvoir en établir le signe distinctif (ainsi que l'on fait tous les bons praticiens) ce dont on

Académie nationale de médecine bibliothèque

revoir
va juger par le resultat de mon experience: ayant donc rencontré le même jour les deux espèces de tumeurs d'un volume un peu inegal je commençai par m'assurer de leurs poids; la tumeur skirreuse pesait 7 onces 2 gros; l'aqueuse 5 onces 4 gros. la difference etait donc d'une once 6 gros: pour determiner leur volume respectif, je les plongeai l'une après l'autre dans un vase rempli d'eau: la quantité d'eau deplacée par le skirre pesait 6 onces, 1 gros. l'hydrocele n'en deplaça que 5 onces ce qui fait une difference d'une once, 1 gros difference presque égale à celle de leur pesanteur.

il suit de ces faits que la transparence d'une tumeur aux bourses et sa légèreté apparente ne doivent pas etre toujours considerés comme des signes qui puissent faire reconnaître surement le vrai caractère de ces maladies et qu'il faut avoir recours aux signes commemoratifs pour eviter l'erreur autant qu'il est possible de le faire.

Parmi les faits contenus dans les obs: de M. Seg:, quelqu'uns ne peuvent servir qu'à confirmer des preceptes reçus; d'autres ne sont pas conformes à la saine pratique enfin aucuns ne presentent un objet d'utilité essentielle: l'academie ne doit donc à l'auteur, qu'un temoignage de bienveillance.

Ce jeudy 22 xbre 1785 L'heritier